Приложение 1 к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» ноябрь 2020г.

Заказчик ***Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района" Атырауской области,Жылыойский район, г.Кульсары, Жылкышы Изтурганов,7зд.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номердома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии ***от «28» ноября 2020 года Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектная строительная Компания"ДАМУ», директор Есенов Акниет Нургалиевич, Республика Казахстан, Атырауская область, г.Атырау ул.Академика Жарбосынова, 71, н.п.1 нижний этаж***

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ ***от «29» ноября 2020 года Товарищество с ограниченной ответственностью «ТЭС-инжиниринг», эксперт технического надзора Джумагазиев Рахматулла Абибуллаевич аттестат №KZ61VJE00012000, №KZ61VJE00012001, №KZ61VJE00012002 от 08.08.2015г***

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту ***от «29 » ноября 2020 года Товарищество с ограниченной ответственностью «DAB LTD», директор Иманбаев М.М.***

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***«Реконструкция освещения для улиц в селе Косшагыл Жылыойского района"***

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу ***Республика Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, с.Косшагыл***

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок

Решение Акима Косчагильского сельского округа Жылыойского района Атырауской области №04 от 26.01.2018г

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области», № KZ86REA00179062 от 12.06.2020г

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "DAB LTD" г.Актобе, рабочий проект №2018-069***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района" Атырауская область, г.Кульсары приказ №57 от 21 ноября 2019г***

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь** ***2020 года***;

месяц, год

окончание работ ***ноябрь 2020 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 1,3 ***месяца***

фактически 5 ***месяцев***

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
I. Реконструкция освещения улиц в с.Косшагыл					
1) с въезда в с.Косшагыл до ул.М.толебаева	м	2200	2200	2173	2173
2) ул.Сатпаева	м	600	600	599	599
3) с магазина "Жайнагуль" ло НПС	м	500	500	510	510
4) с магазина "Жайнагуль" до ул.Толтыр	м	1160	1160	1235	1235
5) ул. Желтау	м	1150	1150	1121	1121
6) ул. Абылайхан	м	500	500	1176	1176
7) ул. О.Жандосова	м	1200	1200	820	820
8)от шкафа КШО-Э до ул Толтыр,Желтау	м	619	619	-	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объём	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-

Общий строительный объём			$м^3$	-		-
В том числе подземной части			$м^3$	-		-
Площадь встроенных, встроено-пристроенных и пристроенных помещений			$м^2$	-		-
Показатели	По проекту			-		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

I. реконструкция освещения для улиц:

1. с въезда в с.Косшагыл до ул.М.Толебаева - 2173 м, опоры освещения СТВг-6м-85шт

2. ул.Сатпаева -599м, опоры освещения СТВг-6м-24шт

3. с магазина "Жайнагуль" до НПС - 510 м , опоры освещения СТВг-6м-21шт

4. с магазина "Жайнагуль" до ул.Толтыр -1235 м, опоры освещения СТВг-6м-50шт

5.ул. Желтау -1121 м, опоры освещения СТВг-6м-45шт

6. ул.Абылайхана - 1176 м, опоры освещения СТВг-6м-48шт

7. ул. О.Жандосова -820 м, опоры освещения СТВг-6м-33шт

Питание наружного освещения улиц выполнено проводом СИП 2 расчетного сечения от ящиков управления освещением типа КШО-Э 100х600х400УХЛ1. Электроснабжение ящиков управления выполнено от существующих КТП согласно ТУ.

В качестве осветительной аппаратуры применяются светодиодные уличные светильники Jaryk, мощностью 115Вт. Светильники устанавливаются на опоры освещения типа СТВ-6.0-3.0 ГЦ высотой 6м с кронштейном типа "Ива", марки КИШ 1.0-20.000 ГЦ. Опоры освещения устанавливаются на фундаментные блоки ФБ-0,59-2,0. Питание светильников внутри опоры выполнено проводом АВВГ-2х4мм2, подвеска проводов выполнено из провода самонесущий изолированный для воздушной линий электропередачи СИП-2 3х25х1х35-06/1,0

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего ***98698,300 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***81165,752 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***1400,374 тыс.тенге***

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего ***83226,655 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***73049,177 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***1260,336 тыс.тенге***

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Реконструкция освещения для улиц в с. Косшагыл Жылыойского района", Атырауской области»

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Руководитель **отдела Зинуллин М.М.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор ***Джумагазиев Р.А.***_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Иманбаев М.М.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Есенов А.Н.***_ _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"29" ноябрь 2020 года

Технический надзор ТОО «ТЭС-инжиниринг»
директор Дусебаев Ж, г. Атырау
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице Джумагазиева Р.А. №KZ07VJE00012000,
. №KZ07VJE00012001. №KZ07VJE00012002 от08.07.2015г

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании
№ договора и дата
по объекту: «Реконструкция освещения для улиц в селе Косшагыл Жылыойского района, Атырауской области,
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района», г.Кульсары

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО ПСК «ДАМУ»
№ 0000041 от 27.01.2012г
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора Есенова А.Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2) субподрядными организациями

наименование организации, № лицензии и дата получения

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2020 г.;
месяц, год
окончание работ ноябрь 2020 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительств 1,3 месяца;
фактически 5,0 месяца;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего 98699,00 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 81166,00 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1401,00 тыс. тенге, прочие затраты 16132,00тыс.тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 83226,00 тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 73049,00 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1260,00 тысяч тенге, прочие затраты 8917,00тыс. тенге

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО "DAB LTD" №2018-069
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным(ой) Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района" приказ №57 от 21.11.2019г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация **ТОО «ТЭС-инжиниринг» директор Дусебаева Ж.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору **Джумагазиев Р.А.**
KZ61VJE00012000, KZ61VJE00012001, KZ61VJE00012002 от 08.07.2015г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«28» ноябрь 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектная Строительная Компания «ДАМУ» г. Атырау, ул.Академика Жарбосынова,71, н.п.1 нижний этаж***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Есенова А.Н.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Реконструкция освещения для улиц в селе Косшагыл Жылыойского района", Атырауской области"***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района», Атырауской области, г.Кульсары***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО "DAB LTD"г.Актобе №2018-069

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и и жилищной инспекции Жылыойского района"Атырауской области, г.Кульсары приказ №57 от 21.11.2019г***;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений				$м^2$		
Показатели	по проекту			фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		Общая	Жилая		Общая	Жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

I. Реконструкция освещения для улиц:

1. с въезда в с.Косшагыл до ул.М.Толебаева - 2200 м, опоры освещения СТВг-6м-85шт

2. ул.Сатпаева -600м, опоры освещения СТВг-6м-24шт

3. с магазина "Жайнагуль" до НПС - 500 м , опоры освещения СТВг-6м-21шт

4. с магазина "Жайнагуль" до ул.Толтыр -1160 м, опоры освещения СТВг-6м-49шт

5.ул. Желтау -1150 м, опоры освещения СТВг-6м-46шт

6. ул.Абылайхана - 500 м, опоры освещения СТВг-6м-48шт

7. ул. О.Жандосова -1200 м, опоры освещения СТВг-6м-33шт

Питание наружного освещения улиц выполнено проводом СИП 2. 3-25+1*35 расчетного сечения от ящиков управления освещением типа КШО-Э 100х600х400УХЛ1. Электроснабжение ящиков управления выполнено от существующих КТП согласно ТУ.

В качестве осветительной аппаратуры применяются светодиодные уличные светильники Jaryk, мощностью 115Вт. Светильники устанавливаются на опоры освещения типа СТВ-6.0-3.0 ГЦ высотой 6м с кронштейном типа "Ива", марки КИШ 1.0-20.000 ГЦ. Опоры освещения устанавливаются на фундаментные блоки ФБ-0,59-2,0. Питание светильников внутри опоры выполнено проводом АВВГ-2х4мм2, кабель АВБШв 4х35-0,66 проложен подземно от шкафа КШО-Э до улицы Толебаева, Жандосова и Толтыр. Подвеска проводов выполнено из провода самонесущий изолированный для воздушной линий электропередачи СИП-2 3х25х1х35-06/1,0

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***июнь 2020 года***;
месяц, год
окончание работ ***ноябрь 2020 года***;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: *1,3*
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *1,3* ;
фактически, месяц: *5* ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

АО "Атырау-Жарык"

гл. инженер ЖЭЭ

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя _____

подпись

дата « » ***ноябрь 2020 г.***

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается) ***не требуется***;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения ***не требуется*** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Реконструкция освещения для улиц в селе Косшагыл Жылыойского района", Атырауской области***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

директор Есенов А.Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

_____

подпись

дата «28» ***ноябрь 2020 г.***

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"29" ноябрь 2020 года

Авторский надзор ТОО «DAB LTD» г.Актобе в лице директора Иманбаева М.М.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице Иманбаева М.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании _____
№ договора и дата
по объекту: Реконструкция освещения улиц в селе Косшагыл Жылыойского района", Атырауской области
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района» г. Кульсары
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "Проектная Строительная Компания"ДАМУ" ГСЛ №0000041 от 27.01.2012г.
   наименование организации, № лицензии и дата получения
   в лице директора Есетова А.Н.
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
   2) субподрядными организациями_
   наименование организации, № лицензии и дата получения
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2020 г.;
месяц, год
окончание работ ноябрь 2020 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 1,3 месяцев;
фактически 5,0 месяцев;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО "DAB LTD"г.Актобе №2018-069,
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой) ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района» г. Кульсары, приказ №57 от 21.11.2019г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО «DAB LTD» г.Актобе директор Иманбаев М.М..

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору Иманбаев М.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	306
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	

	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные Самонесущие изолированные СИП-2 3х25-1х35-06/1,0	км	8,094
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	306
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с светодиодными лампами	шт	306
10	Кабели:		
	1) марки. АВВГ 2х4 напряжением...	км	3,050
	2) марки. АВБбШв 4х35 напряжением...	км	0,155

11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	
	2) булыжные	м ^{2}	
	3) тротуары	м ^{2}	

Заказчик: Руководитель ГУ"Отдел ЖКХ,пассажирского транспорта,автомобильных дорогой жилищной инспекции Жылыойского района Зинуллин М.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Автор проекта: Директор ТОО "DAB LTD" Иманбаев М.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.